Index	of C	laims	

Appli	cation	/Control	No.

10/538,785

Examiner

Arleen M. Vazquez

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHINOZAKI ET AL.

Art Unit

2829

√	Rejected
11	Allowed

l	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				Г	Date	-			
					ī					\dashv
<u> </u>	Original	7/18/07								
Final	iĝi	18								
ш.	ō	7								
		 -	\vdash	Н	\vdash	_	Н	Н	-	-
	-	╞	H	-	Н		Н	-	_	
	2	Ë	\vdash	-	\vdash	_	-	-	\vdash	\dashv
_	3	╠		_	-		-			
	4	<u> </u>		\vdash	_		Н	Н		\dashv
-	1 2 3 4 5 6	=	-		_	_			_	괵
-	-	=	⊢	\vdash		\vdash				\dashv
<u> </u>	7	゠	<u> </u>	_	_	_	_			\dashv
ļ	8	=	-	_			_			Н
<u> </u>		트	_		_					\dashv
<u> </u>	10	=	_	_						Н
<u> </u>	11	⊢	⊢	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash	Щ
<u> </u>	12	⊢	\vdash	\vdash	Щ	Ш	L	Щ	<u> </u>	\sqcup
	13	⊢	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	14 15	—	 	Ш	Ш	<u> </u>	_			Ш
	15	⊢	⊢	\vdash	Щ	ldash	\vdash	Ш	L	Ш
<u> </u>	16 17	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Щ
<u> </u>	17	 	<u> </u>	 	ļ	<u> </u>	 	L	<u> </u>	Щ
	18	L	_	L		_	_		_	Щ
	19	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>			\vdash	Ц
	20	_	L	_	_	_	L		_	
	21		_			_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ц
	22 23	⊢	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>	Ш
├	23	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш
	24	ļ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	25 26	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	Ы
	26	⊢	 	<u> </u>	_		ļ		 _	\vdash
	27	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	Н
	28 29	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	29	ļ	ļ	_	┡	<u> </u>	<u> </u>		╙	Щ
<u> </u>	30	ļ	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	31	 	<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>	Н
	32	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Н
	33	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ь	Ш
	34	₩		<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	35	₩	⊢	⊢	⊢	—	_	—	⊢	\vdash
<u> </u>	36	\vdash	-	-	1	\vdash	-	\vdash	-	Н
ļ	37	\vdash	\vdash	—	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	Н
	38	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	Н
ļ	39	-	-	 	<u> </u>	-	 		-	\vdash
├	40	-	₩				⊢	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	41	-	├		-	-	├-	 	\vdash	Н
	42	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	 	-
		\vdash	┝	⊢	-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash
\vdash	44	⊢	⊢	\vdash	\vdash	⊢	├	⊢	₩	-
<u> </u>	45	╀	├—	├—	-	-	├	 	⊢	Н
<u> </u>	46 47	\vdash	\vdash	1	\vdash	1	⊢	-	-	-
├	48	+-	├-	 	├	├-	├-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	48	\vdash	┼-	\vdash	 		 	-	\vdash	\vdash
		₩	⊢	\vdash	⊢	\vdash	├	├	├-	
	50	1	1	ı	1	ı	L	1	Ī	1

E E	Cla	im				C	ate	9			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	51	\dashv	_	-		_	_	_		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	_	_			_				
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	\dashv	\dashv	=			Н		\vdash	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	55	-		_	-		Н		Н	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	56	-	-				-			
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				-		\vdash	-	Н			
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50	-	-	_	\blacksquare		Н	_		_
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	50	-	_		-		_	-	_	-
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	29				-	_	Н			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	60	\dashv					_	_	\vdash	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	60	\vdash	_	_					-	_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	62	Н			Н		_	_	-	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		03	-	_	_	\vdash	_	_	_	<u> </u>	-
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	04	H	_	_	Н	_	_	_	-	-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65				Щ			_	\vdash	<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66			_	Щ				_	_
69		67							_	_	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L	68	Ш		\perp	\perp	$oxed{}$	\Box	_	_	
71		69									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	70									
74		71						Ŀ		L	<u> </u>
74		72								L	_
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73								<u></u>	L
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75									
78											
78		77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78			Г						
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80				Г	Г	Г	Ī	П	Г
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81						Г		П	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82				Г		Π	Г		Г
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83			Г	Γ		П			Г
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84			Г	Г	\Box			П	Г
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			Г		Г					Π	Г
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						Γ		Г			
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	Г				_			Г	Г
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					Г	Г		П	Г	\sqcap	Г
92 93 94 95 96 97 98 99					Г	Г		Г	Г		Γ
92 93 94 95 96 97 98 99		91									
93 94 95 96 97 98 99		92	Π				Г			Π	
94 95 96 97 98 99		93	Π			Γ		Г			Π
95 96 97 98 99						Ī		Π			
96 97 98 99		95	П	Г	Г	Г		Г	Γ	1	Γ
97 98 99		96		<u> </u>				П	Г		
98 99		97	Г	Г	Г	Г	\Box	T			Π
99			Г				П				Г
100		99			Г	Ι	Г				
		100	Г	Г		Γ	Γ			Г	Π

Cl	aim	Date						\neg		
		 						\dashv		
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103									
	103 104 105	Щ								
	105	Ш								
	106 107							Ш		
	107	-		\Box				Ш	\sqcup	_
	108	_		_	\vdash			Н		\dashv
	109	Н			Н				-	\dashv
	110	Н	_	_	Ш					\dashv
-	111 112 113	Н	_	_	Н	_				ᅱ
	112	\vdash			Н		H	_	-	\dashv
	114	-					-	_	Н	ᅱ
	114 115	-		_	Н	_	_			\neg
	116		-	-	\vdash				\vdash	
	117			_	Н				Н	ᅱ
	117 118	Н		\vdash				-		\neg
	119				_		\vdash			\sqcap
	120			Т			_	_		\Box
	120 121						Т			
	122						Г			
	122 123 124									
	124									
	125			$ldsymbol{legt}}}}}}}$			L	L		
	125 126 127	Щ		<u> </u>				_		
	127	ldash	_	_	L	_	ļ	<u> </u>	Щ	Ц
	128		L	<u> </u>	┕	ldash	<u> </u>	ļ		
ļ	128 129 130	_	_	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	 		\dashv
_	130	-		-	_	_	_	\vdash	H	ᅴ
_	131 132	_	-	-	H	⊢	\vdash	├	\vdash	\vdash
-	133	-		 —	⊢	\vdash				\vdash
	134			-	┢	\vdash		⊢	H	Н
_	134 135	\vdash	-	-	-	-	\vdash	 		
	136	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash		
	137	<u> </u>			Т	_	_	\vdash	_	-
	137 138	<u> </u>						Г		
	139						Π			
	140									
	141		L		匚	\Box		Ĺ		
	142	L		\Box		\Box		匚		
	143	<u></u>	L		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	144	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	Ь.	Щ
ļ	145		_	<u> </u>	L	_	-	_	<u> </u>	Ш
	146	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	₩	\vdash
<u> </u>	147	<u> </u>	_	<u> </u>	 	_	-	-	⊢	Н
	148	₩	\vdash	-	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash	-	\vdash
\vdash	149	├	-	├—	⊢	⊢	₩	╁	⊢	\vdash
	150	<u>L</u>						<u> </u>	L	L